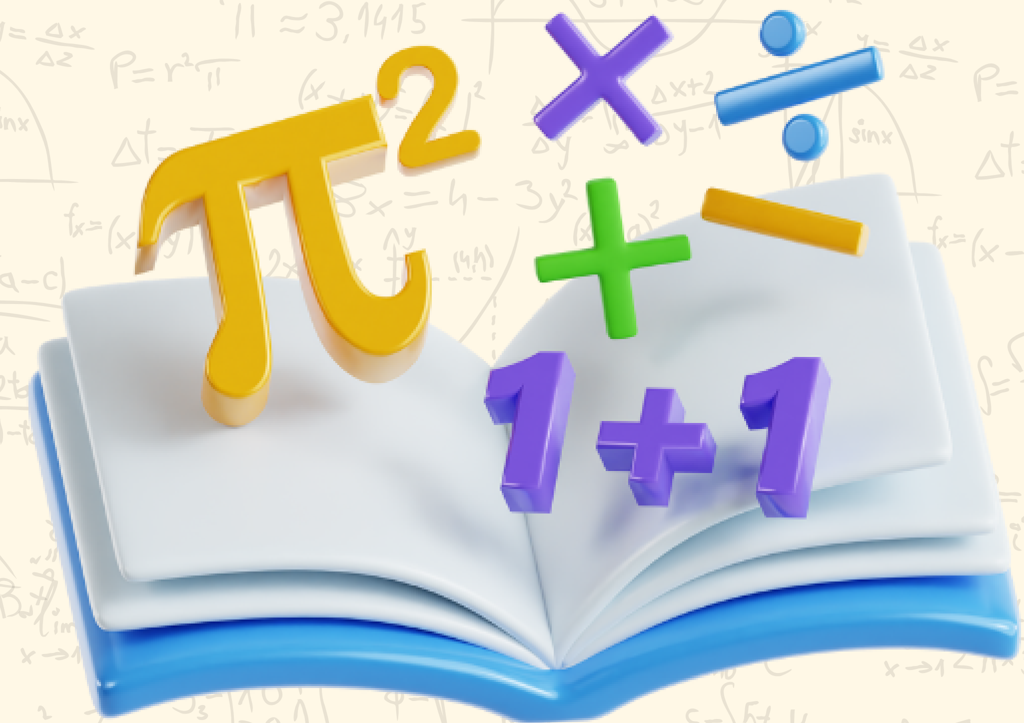
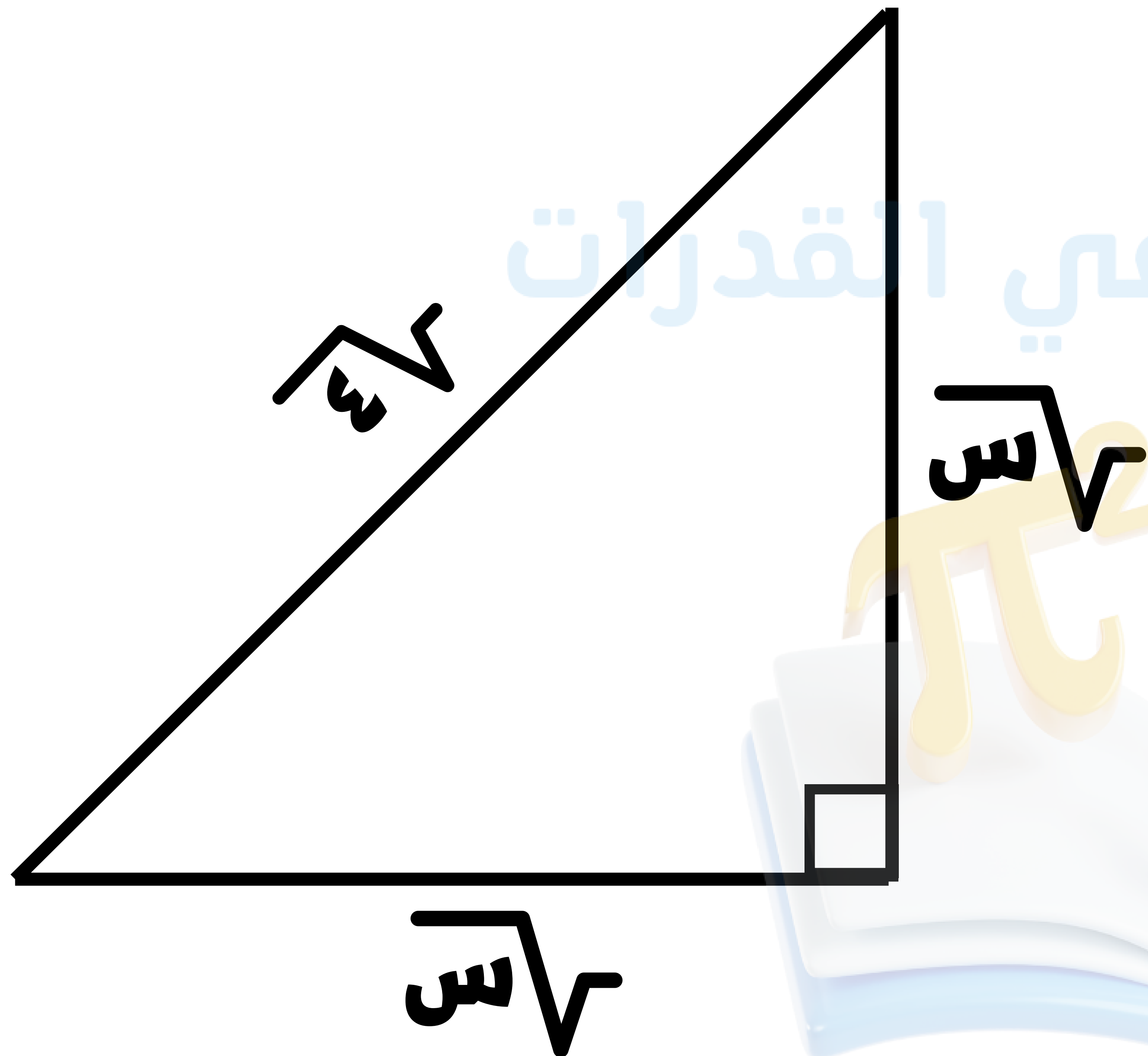
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف الثمانون
{محلول}

العميد في القدرات



0561533973



سؤال 1

أوجد قيمة س ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 2

ما كتلة وصف الطالب الذي يتوسط أعمار الطلاب؟

أ) ٩١ ، ثالث

ب) ٨١ ، ثالث

ج) ٧٢ ، ثاني

د) ٨٥ ، ثاني

	العمر	الكتلة	الصف
محمد	١٥	٧٢	ثاني
أحمد	١٦	٨٥	ثاني
نواف	١٨	٧٥	أول
نايف	١٧	٨١	ثالث
راكان	١٩	٩١	ثالث

سؤال 3

ما رقم آحاد $(٢٢٢)^{٣} + (٣٣٣)^{٧}$ ؟



أ ٢

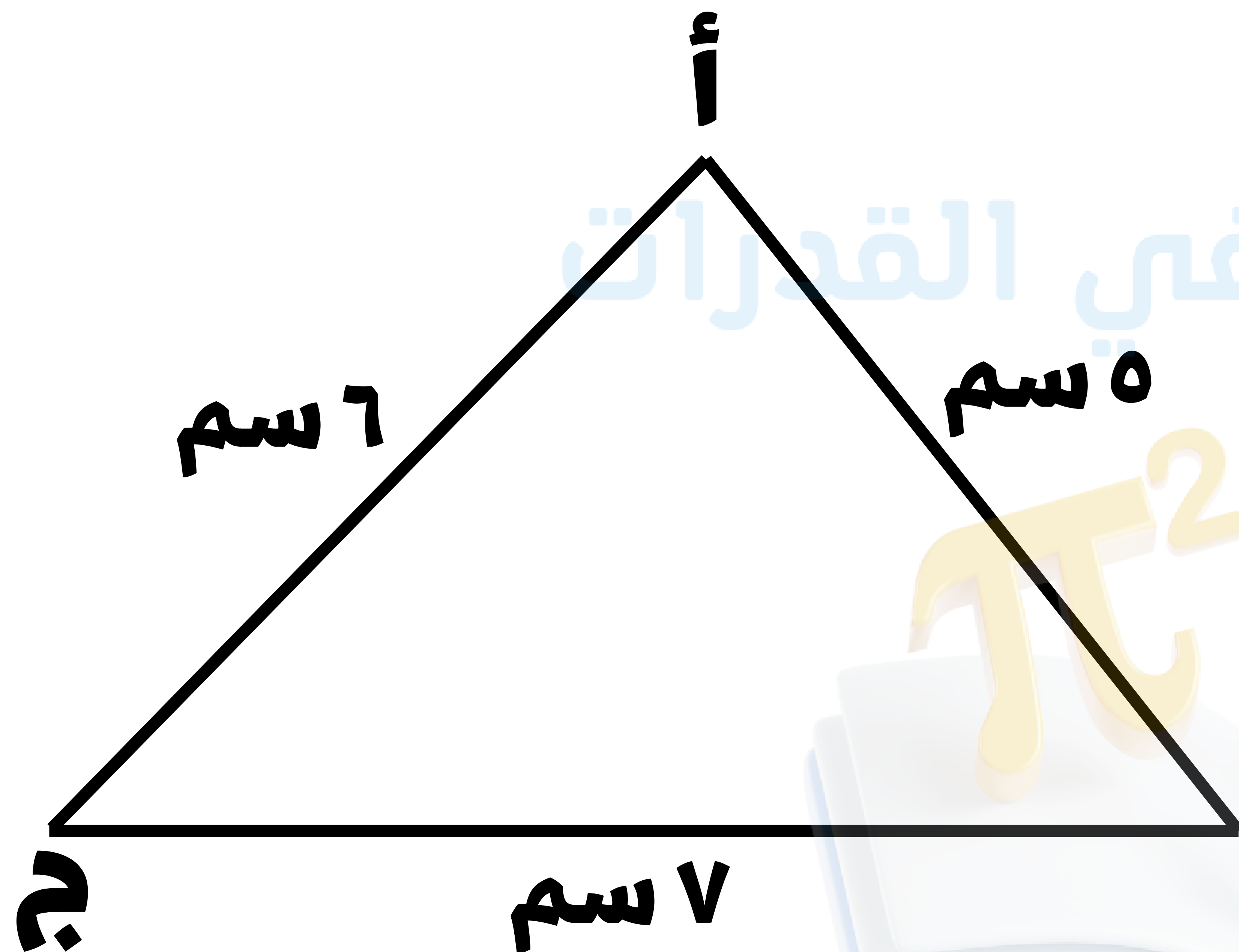
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 4

ما أكبر قياس زاوية في المثلث؟



أ أ

ب ب

ج ج

د المثلث متطابق الأضلاع

سؤال 5

أوجد الحد التالي:

$\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، □

أ $\frac{٢}{٣}$

ب $\frac{٥}{٩}$

ج $\frac{٧}{٩}$

د $\frac{٨}{٩}$

سؤال 6

لدى تاجر مزرعة بها ٤٠٠ من الإبل ، أنتجت خلال العام ربع عددها، إذا باع نصف عددها الإجمالي، فكم يبقى لديه من الإبل؟

أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

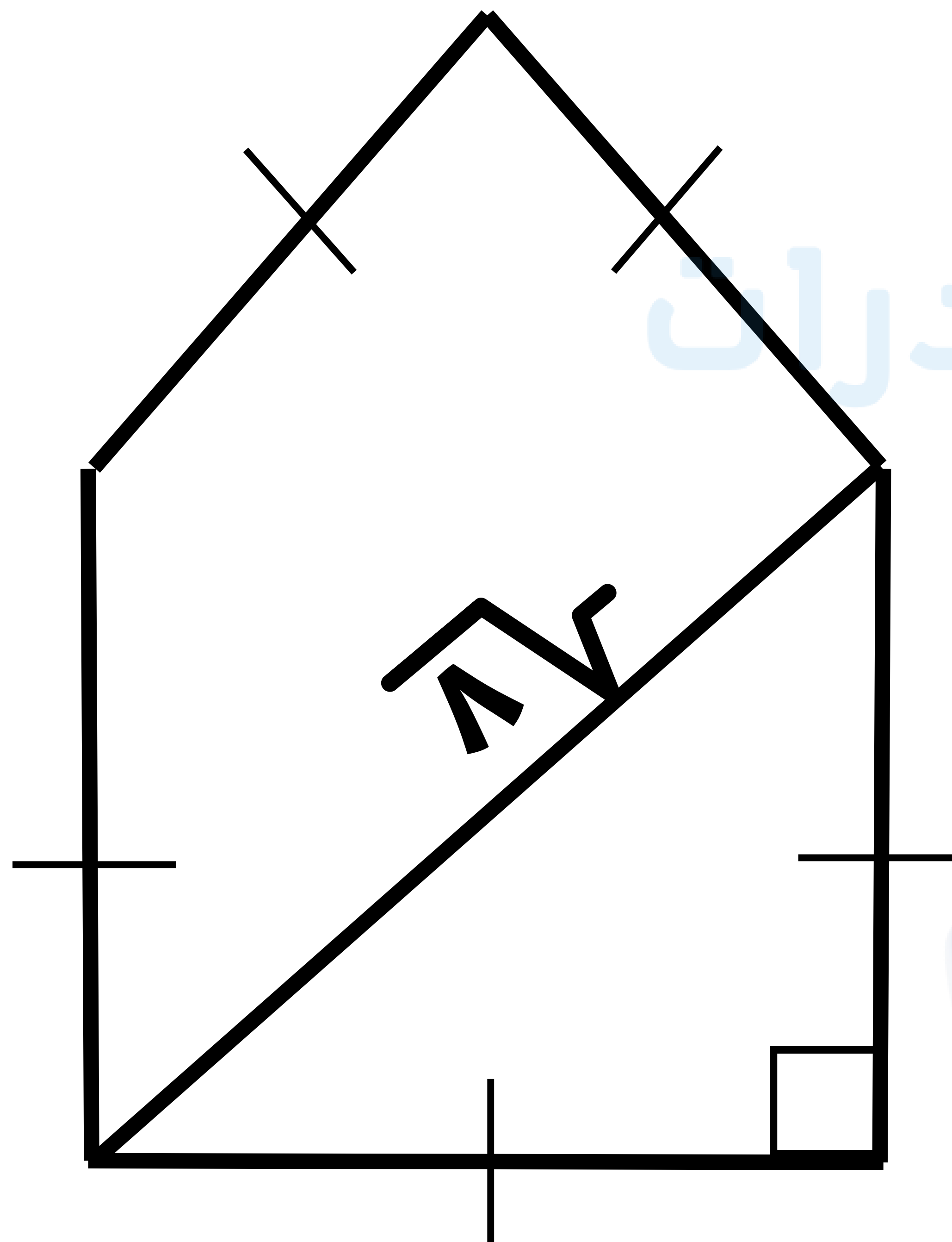
د ٢٥٠

سؤال 7

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥ √٨

-القيمة الثانية : محيط الشكل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

أوجد قيمة :

$١٠^٢ - ٩^٢ + ٨^٢ - ٧^٢ + ٦^٢ - ٥^٢ + ٤^٢ - ٣^٢ + ٢^٢ - ١^٢$

أ ٤٥ ب ٥٠ ج ٥٥ د ٦٠

سؤال 9

تقرأ أميرة كل يوم ١٠ صفحات من كتاب ، كم صفحة تقرأ في أربعة أيام؟

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 10

ما الشكل الذي تكون من تقاطع الخطوط المستقيمة؟

أ مثلث

ب رباعي

ج خماسي

د سداسي

سؤال 11

إذا كان $\frac{س}{١٠}$ = ٠,٥٧ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥,٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان $٥^{س^{٢}} = (٥ \times ٥)^{س^{٣}}$ ، أوجد قيمة س ؟



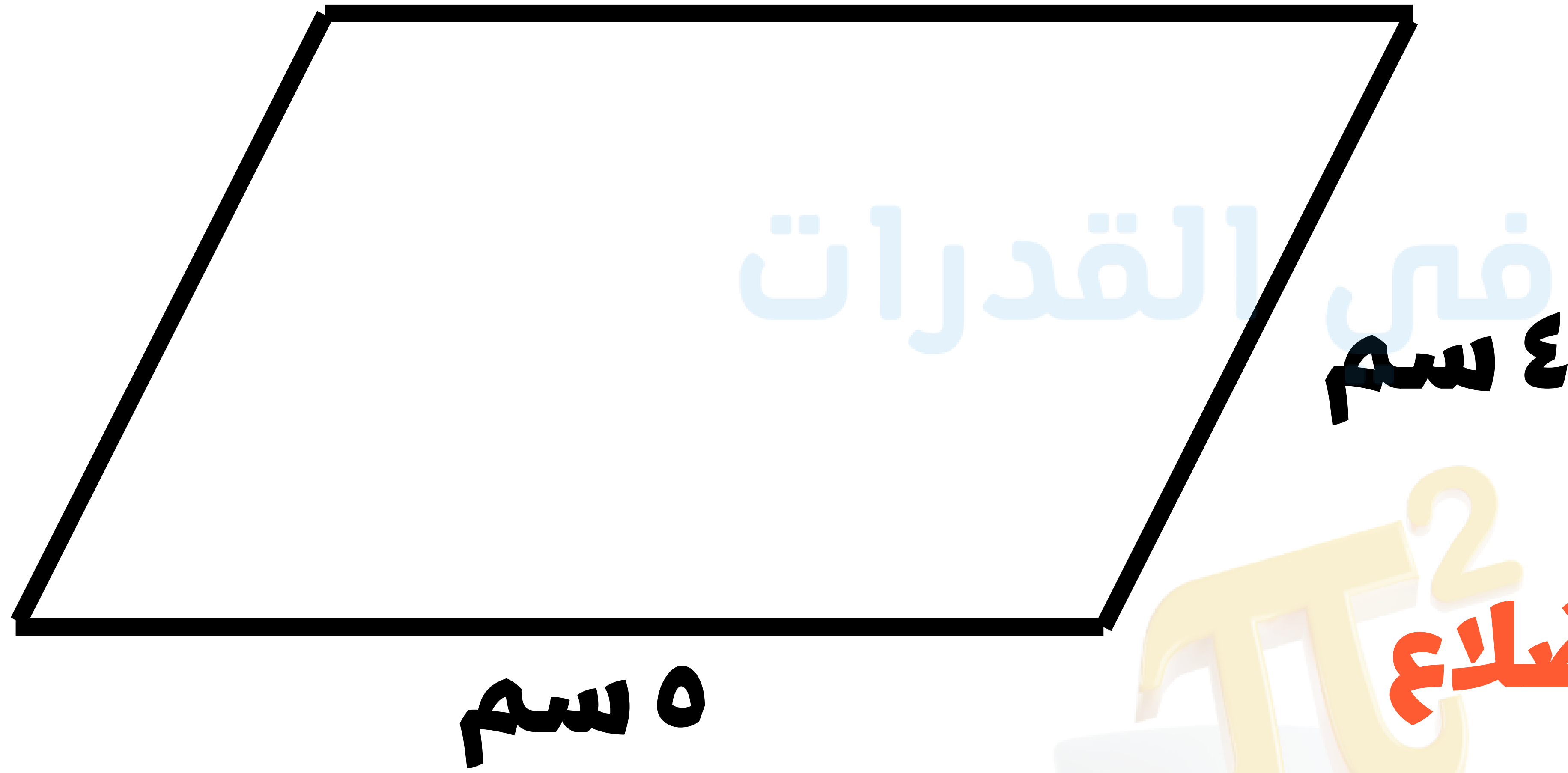
أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 13 قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢٠ سم^٢

-القيمة الثانية : مساحة متوازي الأضلاع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

عددان القاسم المشترك الأكبر لهما ٥ وأحد هذين العددين ٢٠، ما العدد الآخر؟



أ ٤

ب ٥

ج ١٠

د ٢٠

سؤال 15

ب ج د هـ مربع، أج = ١٤ سم

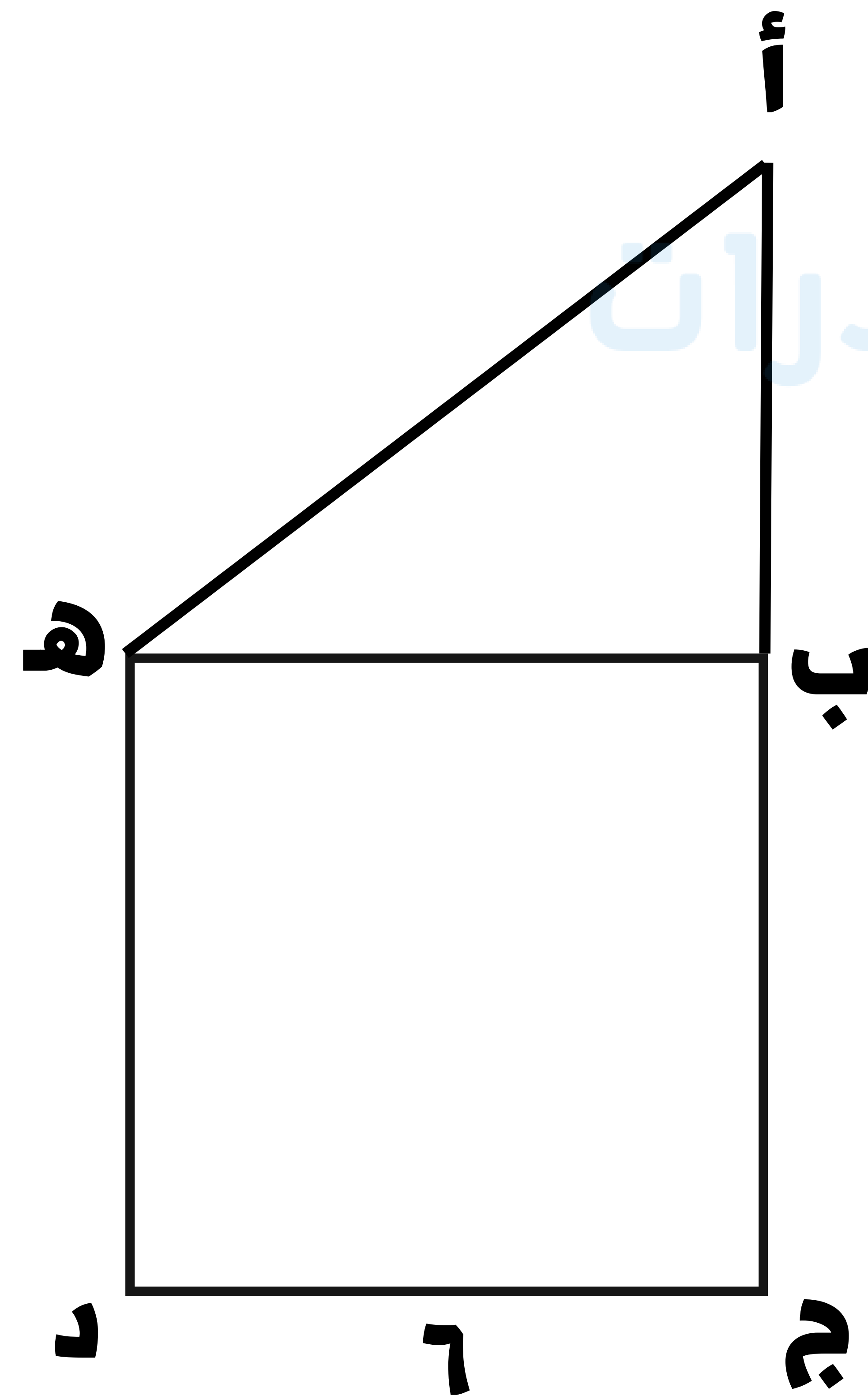
أوجد طول أهـ ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢



سؤال 16

أي الآتي أولي ؟



أ ٩٦ ب ٩٧ ج ٩٨ د ٩٩

سؤال 17

أوجد قيمة: $\frac{٧}{٢ + \sqrt{٣}}$ ؟

أ $١٤ - ٧\sqrt{٣}$

ب $١٤ + ٧\sqrt{٣}$

ج $٧ - \sqrt{٣}$

د $٧ + \sqrt{٣}$

سؤال 18

$$\frac{٣,٠٨٥ \times ١,٠٤٤}{٤,٠١٢}$$ تقريبًا يساوي .... ؟

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د ١

سؤال 19

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس ؟

أ) ١/٢

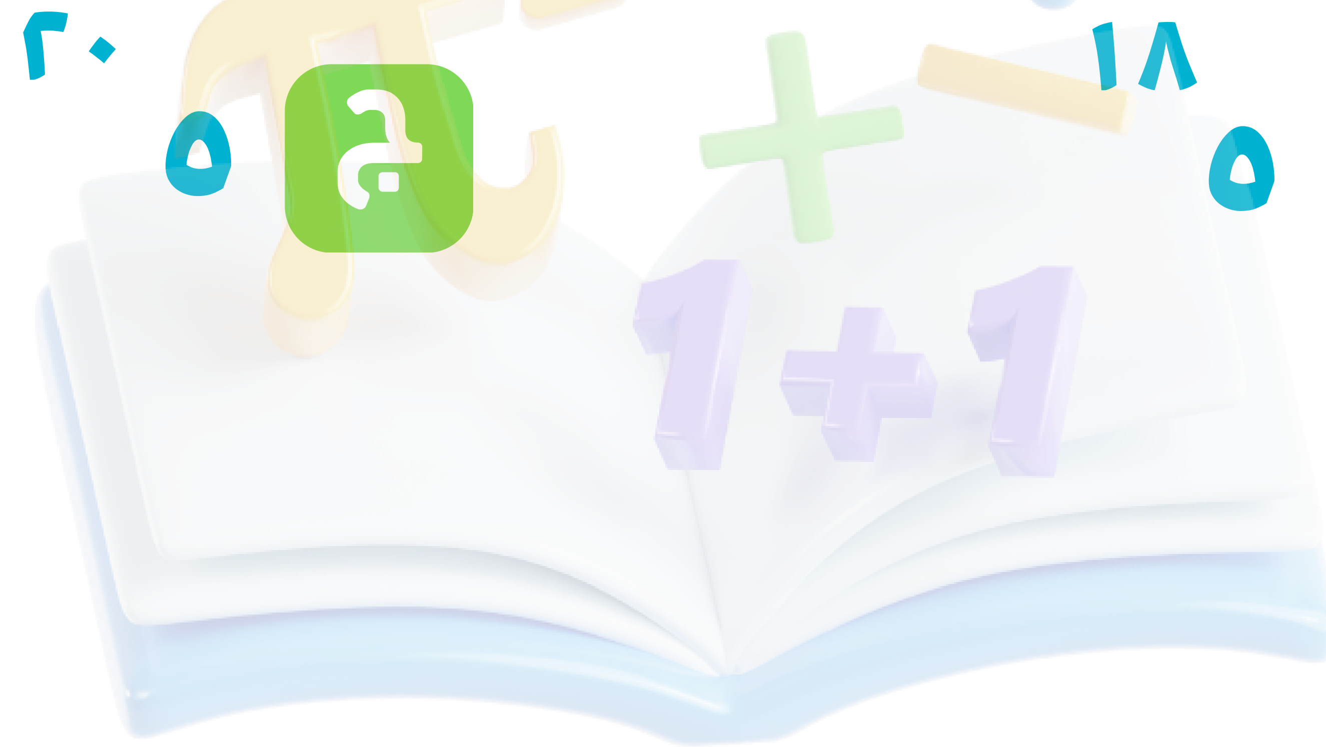
ب) ١/٤

ج) ١/٨

د) ١/١٦

سؤال 20

أوجد قيمة: $٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢}$ ؟



أ $٥^{١٦}$

ب $٥^{١٨}$

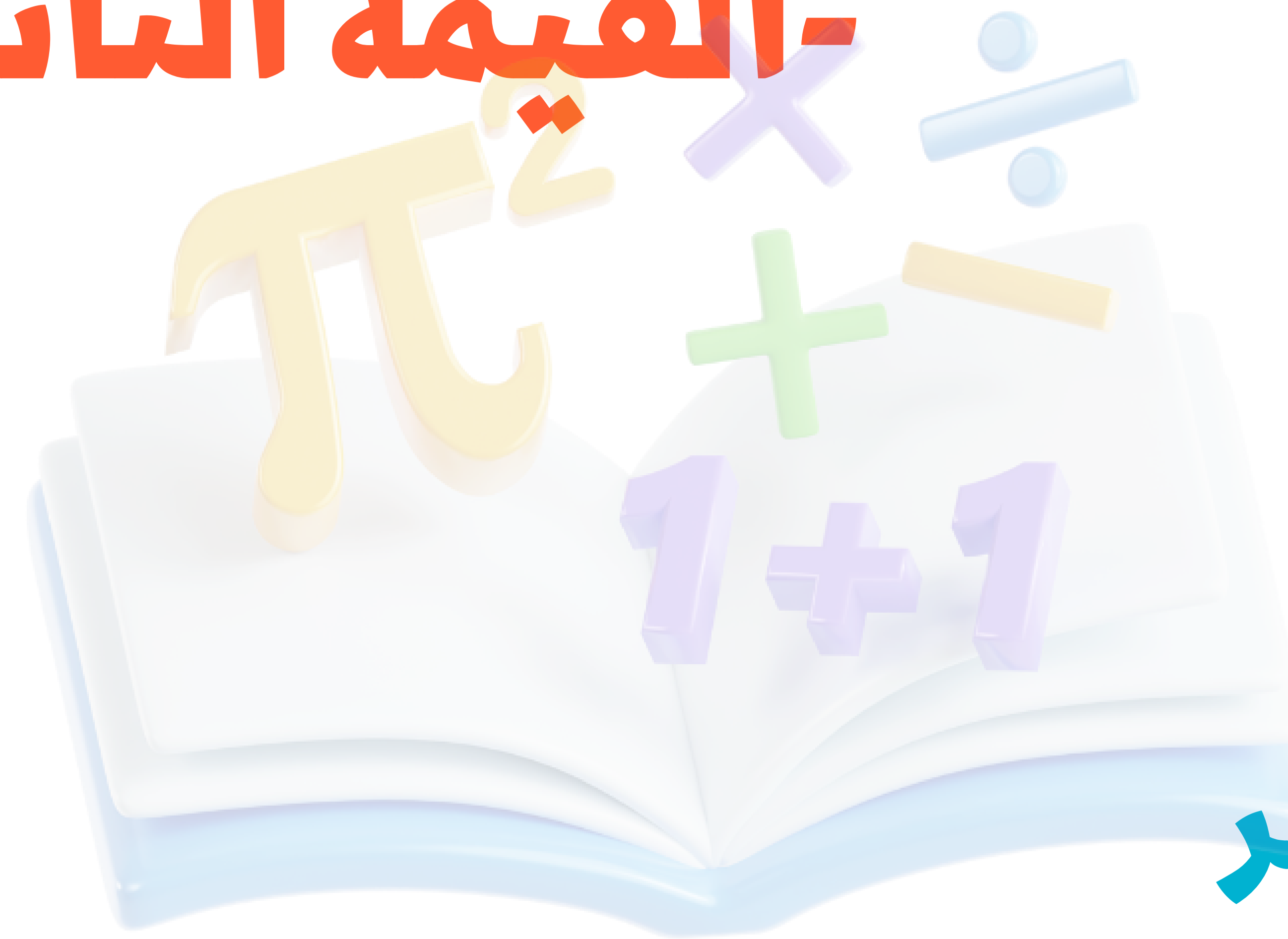
ج $٥^{٢٠}$

د $٥^{٢٥}$

سؤال 21 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٣^{١٨٠٧}$

-القيمة الثانية : $٢٧^{٦٢٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

إذا كان باقي قسمة س على ٧ = ٤،

وباقي قسمة ص على ٧ = ٣،

ما باقي قسمة $\frac{ص \times س}{٢}$ على ٧ ؟

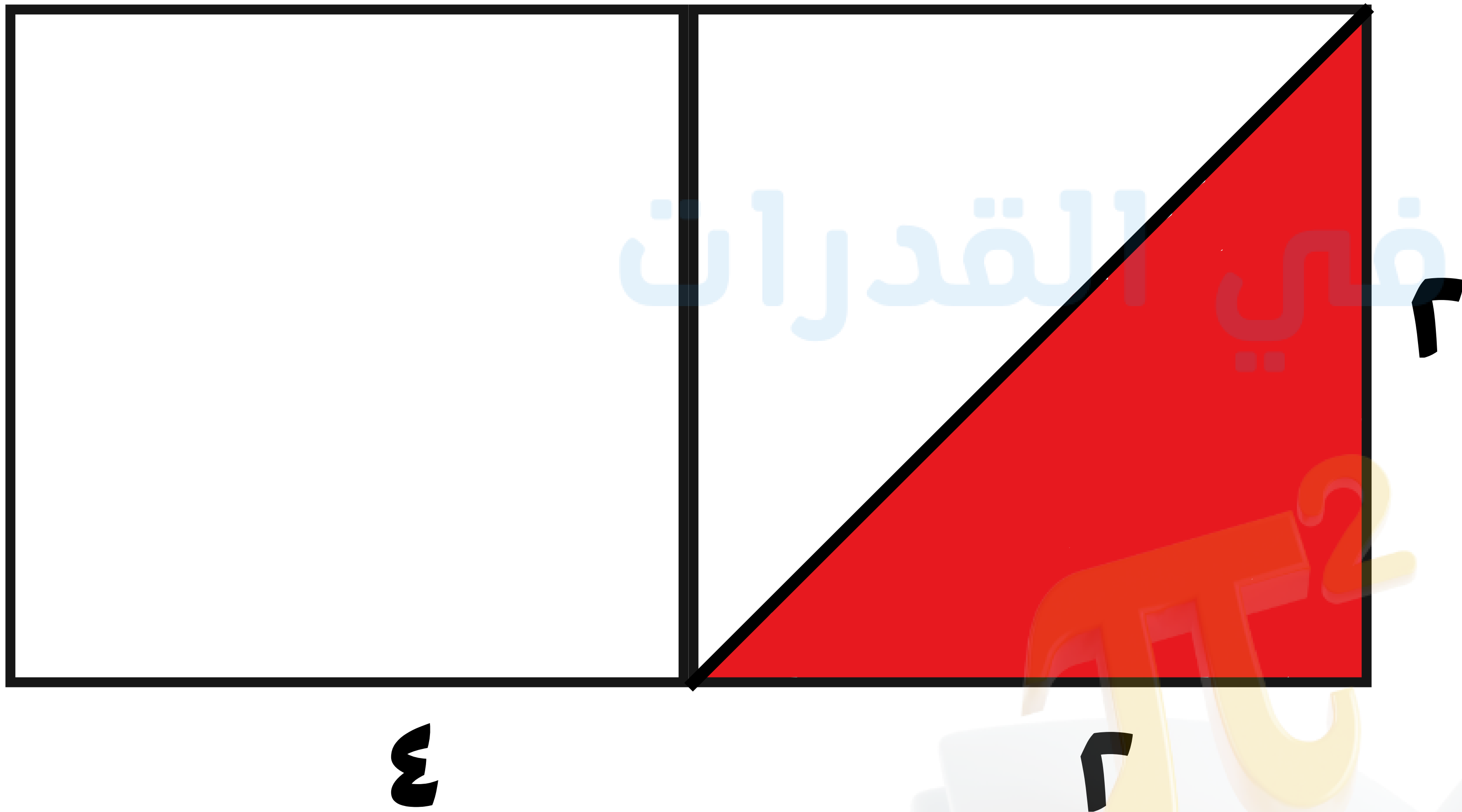
أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 23



ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل ؟

أ) $\frac{١}{٦}$

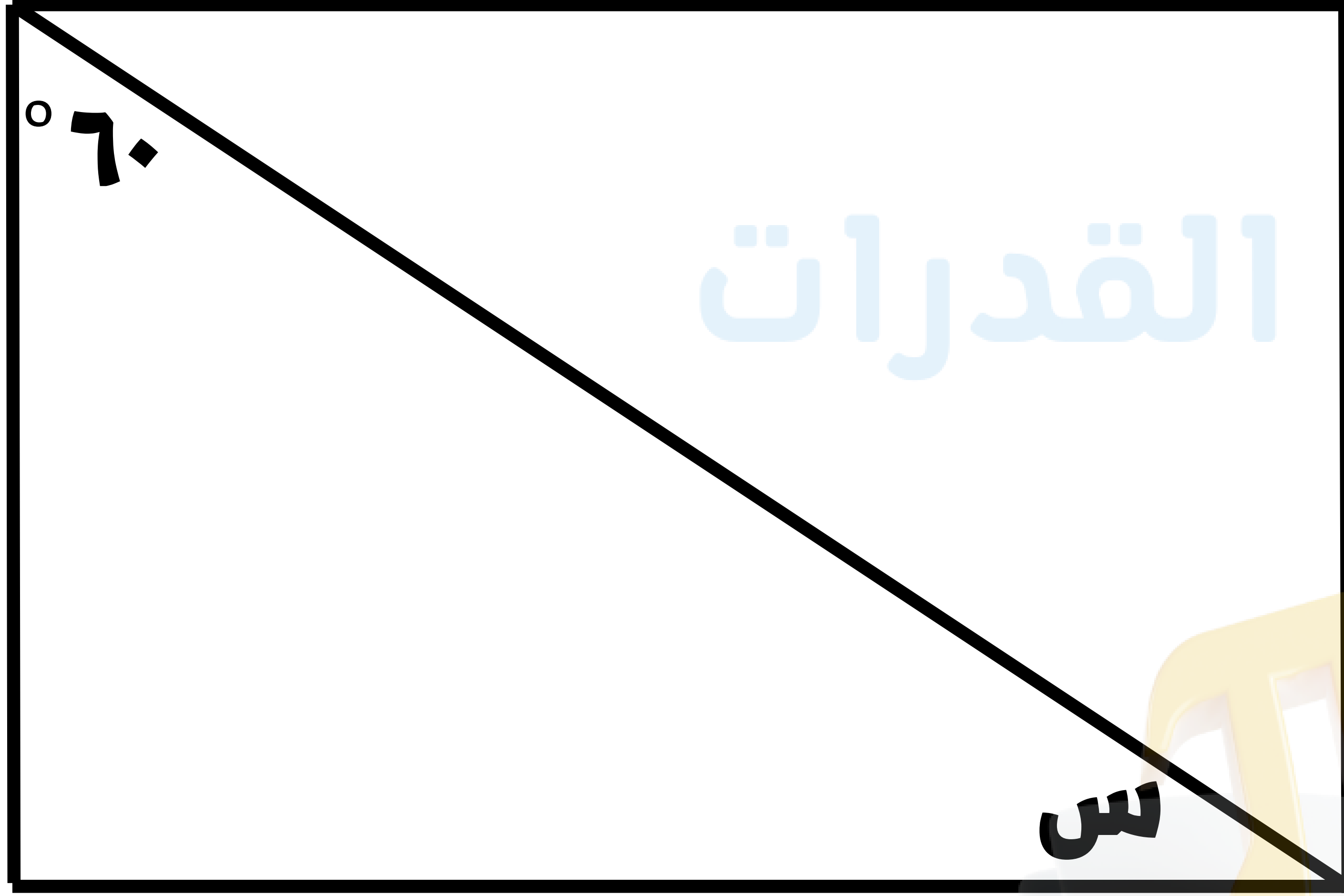
ب) $\frac{١}{١٠}$

ج) $\frac{١}{١٢}$

د) $\frac{١}{١٥}$

سؤال 24

إذا كان الشكل مستطيل أوجد قياس س ؟



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 25

إذا كان مقدار الربح في السنة الواحدة ١٠٪ ، ما مقدار الربح بعد ٣ سنوات ؟

أ ٣٠٪

ب ٣١,٢٪

ج ٣٢,٣٪

د ٣٣,١٪